

Einbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse geeignet für Decken mit sichtbaren T-Schienen, verdeckt symmetrischen Schienenkonstruktionen und ausgeschnittene Decken; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt strahlend mittels Micro-Prismenscheibe aus PMMA, nach aussen wird ein weiches Licht mit geeisten Diffusoren weitergegeben; Lichtfarbe warmweiss (927) bis tageslichtweiss (965) mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe $R_a > 90$; für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Befestigungsmechanik TNE-BM 4 St. 600/625 für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen oder ausgeschnittene Decken, separat bestellen. DALI-Steuerungen ist separat zu bestellen.

KENNDATEN

Bestellnummer	50802416970
EAN-Nummer	4020863367276
Stat. Waren-Nr.	94051190
Prüfzeichen	IP 20, Schutzklasse I, BAP $65^\circ < 3000$, F, F-Dach, Indoor, CE
Stoßfestigkeitsgrad-IK	IK02
Umgebungstemperatur	ta 25°C
Besondere Eigenschaften	Ready for IoT
Garantiezeit	5 Jahre

ELEKTROTECHNIK

Betriebsgerät	Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück)
Systemleistung	46W
Netzspannung	230V/50Hz
LS-Schalter (Einschaltstrom)	13 Stück/B10, 22 Stück/B16, 21 Stück/C10, 36 Stück/C16
Energieeffizienzklasse/Lichtquelle	E

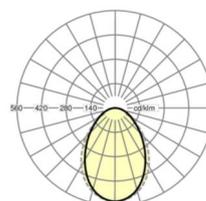
LICHTTECHNIK

Bestückung	LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar
Farbortoleranz (MacAdam)	3SDCM
Photobiologische Sicherheit (Leuchte)	RG0
Bemessungslichtstrom	3950lm
LED-Lebensdauer	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Leuchten Lichtausbeute	85lm/W
UGR q/l	18.5 / 18.9

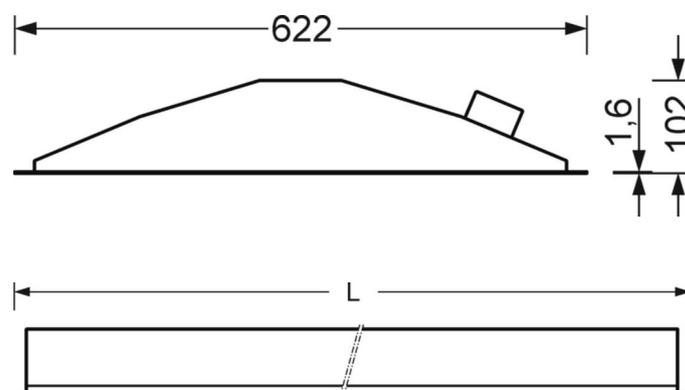
MECHANIK

Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016
Abmessungen (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 102mm
Tiefe	100mm
Deckensystem	Decken mit sichtbaren T-Schienen [s-TS] (625x625mm), verdeckt symmetrische Schienenkonstruktion [VS] (625x625mm), ausgeschnittene Decken [AD]
Deckenausschnitt (LxB/D)	585mm x 591mm
Einbautiefe	120mm [AD]; 250mm [s-TS]; 120mm [VS]
Gewicht (netto)	6.25kg
Montageart	Einlegemontage, Deckeneinbau-Einzelmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/50802416970>


Referenz	LED 4000lm 927-965
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow/\uparrow$	100 % / 0 %
UGR q/l	18.5 / 18.9
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



Maße

L	622 mm	Länge
B	622 mm	Breite
H	102 mm	Höhe
T	100 mm	Tiefe
DA(L)	585 mm	Schnittmaß Länge
DA(B)	591 mm	Schnittmaß Breite
Et(AD)	120 mm	Deckenabstand minimal (ausgeschnittene Decke)
Et(TS)	250 mm	Deckenabstand minimal - empfohlen (sichtbare T-Schiene)
Et(VS)	120 mm	Deckenabstand minimal (verdeckt symmetrisch)
MLTS1	625 mm	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene)
MLTS_1/2	625	Modulmaß Länge (sichtbare T-Schiene) 1/2
MLVS	625 mm	Modulmaß Länge (verdeckt symmetrisch)
MBTS1	625 mm	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene)
MBTS_1/2	625	Modulmaß Breite (sichtbare T-Schiene) 1/2
MBVS	625 mm	Modulmaß Breite (verdeckt symmetrisch)
